

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,  
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée

- 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hta-Gne

C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 185 (6ème envoi de 1981) -

25 mars 1981

## / ARBRES A FRUITS A PEPINS /

TAVELURE DU POIRIER

Des projections d'ascospores d'une certaine importance se sont produites au cours des dernières pluies et vont se poursuivre lors des prochaines précipitations alors que le débourrement s'est accéléré en raison du temps chaud des derniers jours. La période de risques d'attaques importants commence.

Il est donc conseillé d'appliquer un nouveau traitement, dès à présent, en employant l'un des produits homologués ou autorisés à la vente contre les tavelures, autre que ceux contenant du cuivre.

Premières contaminations de l'année lors des pluies des 13-14 mars et surtout 22-23 mars.

TAVELURE DU POMMIER

Des projections d'ascospores assez importantes se sont produites lors des pluies du 22 et du 23 alors que la température était particulièrement douce pour la saison (première contamination possible sur pommier).

Le débourrement est à présent général et toutes les variétés sont réceptives. On entre dans la période des risques d'attaques importants.

Il est conseillé de renouveler sans attendre le traitement recommandé dans le bulletin du 13 mars.

Remarque :

En période de risques importants d'attaque, on considère qu'un traitement n'est pratiquement plus efficace lorsque :

- il a subi un lessivage par 25 mm de pluie,
- en période de croissance active de la végétation (étalement des feuilles de la rosette, allongement des pousses après la floraison) il date de plus d'une semaine.

OIDIUM DU POMMIER

Une première application est nécessaire, notamment sur les variétés très sensibles. Ajouter l'un des produits suivants à la bouillie destinée à combattre la tavelure (dose exprimée en grammes de matière active à l'hectolitre) :

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| - benomyl (30) BENLATE                    | - pyrazophos (30) AFUGAN         |
| - binapacryl (50) AMBOX                   | - soufre micronisé (600 maximum) |
| - bupirimate (15) NIMROD                  | - soufre en poudrage             |
| - chinométhionate (7,5) MORESTAN          | - triforine (33,3) SAPROL        |
| - dinocap (25) KARATANE - CAPOID - FOLCAP | - triadiméfon (5) BAYLETON       |
| - thiophanate méthyl (70) PELT            |                                  |

PUCERONS (*Aphis pomi*, *Dysaphis plantaginea*)

Les éclosions sont commencées et les premières colonies s'établissent ; les déformations de jeunes feuilles sont déjà perceptibles.

Rappelons les seuils de tolérance admis ; pour 100 organes examinés (10 par arbre sur 10 arbres) :

- Puceron vert (*Aphis pomi*) ..... 15
- Puceron cendré (*Dysaphis plantaginea*) ..... 2

F.1.2 42



Lorsque le seuil est atteint, ajouter un aphicide à la bouillie anti-tavelure en choisissant un produit non toxique pour les abeilles :

- |   |  |
|---|--|
| - bromophos (50) Nombreuses spécialités | - endosulfan (60) Nombreuses spécialités     |
| - dialiphos (75) TORAK                  | - phosalone (60) AZOFENE, ZOLONE, TAXIZOLONE |
| - diéthion (100) RHODOCIDE              | - pyrimicarbe (37,5) PIRINOR                 |

### CECIDOMYIE DES POIRETTES

Dans les vergers qui ont subi des attaques de ce ravageur l'année dernière, ajouter à la bouillie anti-tavelure l'un des deux produits suivants, également efficaces contre les pucerons : diéthion (100), phosalone (60).

### / ARBRES A FRUITS A NOYAU /

#### GNOMONIA DU CERISIER (et CORYNEUM)

Les projections d'ascospores sont commencées alors que la végétation des variétés à débourrement précoce devient réceptive.

Dans les vergers contaminés, appliquer un premier traitement avec l'un des produits suivants :

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| - captane (250) N.S. - nombreuses spécialités | - thiophanate méthyl (120) PELT     |
| - benomyl (50) BENLATE                        | - doguadine (100) MELPREX - DODINAL |
| - fénarimol (5) RUBIGAN - RIMIDINE            |                                     |

#### MONILIA LAXA SUR PRUNIER

Pour limiter les attaques à partir des fleurs, effectuer un premier traitement dès réception avec l'un des produits suivants :

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| - thirame (200) N.S.   | - carbendazime (30) N.S.       |
| - folpel (100) N.S.    | - thiophanate méthyl (70) PELT |
| - benomyl (30) BENLATE |                                |

En cas de période pluvieuse prolongée, répéter l'application en pleine floraison.

#### HOPLOCAMPE DES PRUNES

Les adultes circulent depuis quelques jours et des oeufs ont été déposés au niveau des fleurs des variétés à floraison précoce (Golden Japan par exemple).

Dans les vergers sensibles aux attaques de ce ravageur, effectuer un traitement placé à la fin de la chute complète des pétales avec l'un des produits suivants (dose en grammes de matière active à l'hectolitre) :

- azinphos (40) N.S., lindane (20) N.S., malathion (75) N.S., parathion éthyle (20) N.S., parathion méthyle (25) N.S., phosalone (60) AZOFENE, ZOLONE, TAXIZOLONE.

### / CULTURES LEGUMIERES /

#### NOCTUELLE DE L'ARTICHAUT

Les éclosions d'oeufs sont à peu près terminées. Dans les cultures où l'on redoute les attaques de ce ravageur, appliquer dès à présent un produit à base :

- soit de dichlorvos (125) N.S., soit de mévinphos (50) N.S.,  
en mouillant copieusement le feuillage des plantes.

#### TEIGNE DU POIREAU

Des pontes nombreuses ont été déposées et la période des éclosions d'oeufs importantes est en cours. On peut effectuer un premier traitement avec l'un des produits suivants (dose en grammes de matière active à l'hectolitre) :

- azinphos (40) N.S., bacillus thuringiensis (dose selon spécialité), carbaryl (75) N.S., chlorfenvinphos (40) BIRLANE,  
- chlorpyrifos méthyl (45) MUVAN, malathion (75) N.S., méthidathion (30) ULTRACIDE, parathion éthyl (25) N.S.,  
- parathion méthyl (20) N.S., phosalone (60) ZOLONE - AZOPHENE - TAXIZOLONE, tétrachlorvinphos (150) GARDONA,

Pour bien mouiller les plantes, ajouter un mouillant.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES"

J. TOUZEAU.-

C.P.P.A.P. - N° 523 A.D.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : J. THIAULT.-